Subject: Could anyone help me to translate following word into English?
Posted by herze on Fri, 07 Aug 2009 09:46:03 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Thank you in advance.

Hallo zusammen,

nach den ersten Erfahrungen mit Xen plane ich, einen Backup-Server von OpenVZ auf Xen umzustellen. Betroffen sind lediglich drei Instanzen (mx-Backup, proxy-server, httpd-Backup), also kann der "Umzug" auch ruhig manuell erfolgen. Ich würde hier gerne meine Überlegungen zur Diskussion stellen; falls jemand schon Erfahrungen mit ähnlichen Migrationen gemacht hat oder hier schon Probleme im Vorgehen sieht, wäre ich für Kommentare und Hinweise dankbar.

Idee:
- stoppen der OpenVZ-Instanzen
- kopieren der Inhalte in jeweils eine Container-Datei (Image, loop-gemounted)
- kopieren der Xen-DomU-Kernelmodule (/lib/modules...) in den Container
- ggfs. Anlegen eines Swap-Containers und ggfs. weiterer Container
- anpassen der (ContainerRoot)/etc/fstab
- unmounten des Root-Containers
- abschalten der OpenVZ-Startroutinen
- Erstellung der xen-Konfigurationen, Netzwerk, hostname,...
- Reboot des Servers, nicht mehr in den OpenVZ-Kernel, sondern in den Xen-Kernel (Dom0)
- Start der DomU-Instanzen

Kann das so laufen, oder habe ich etwas Wesentliches übersehen?

Gruß,
Bastelator

EDIT: Gerade noch überlegt, wie sieht das mit den gettys aus? IMHO waren die auf meinen OPENVZ-Instanzen nicht aktiv. In Xen bräuchte ich die aber... Grübel...